

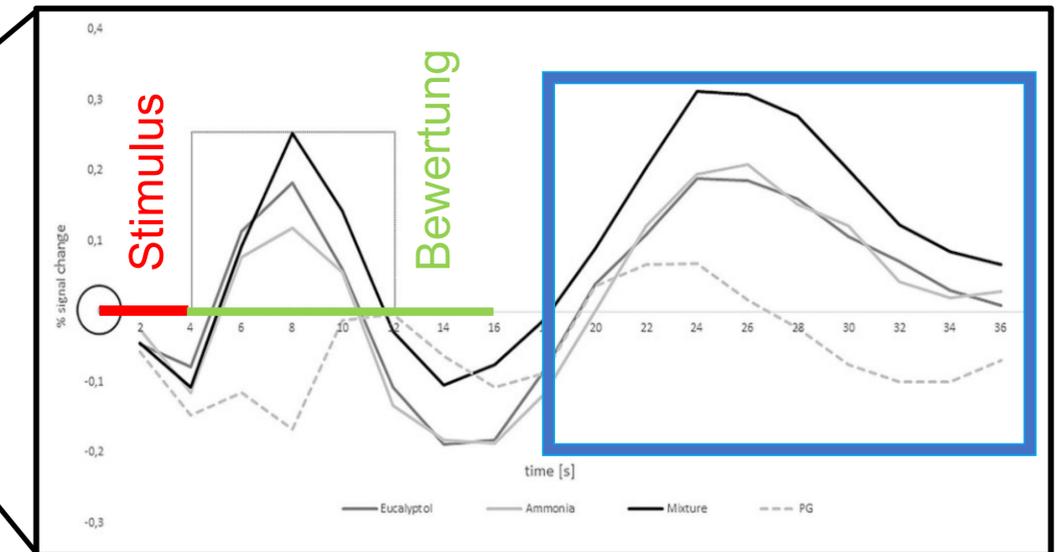
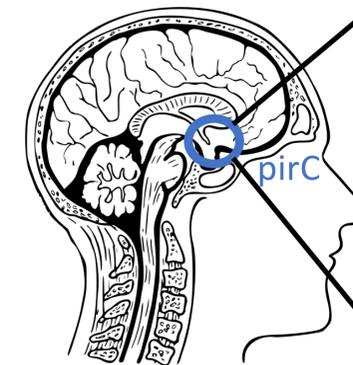
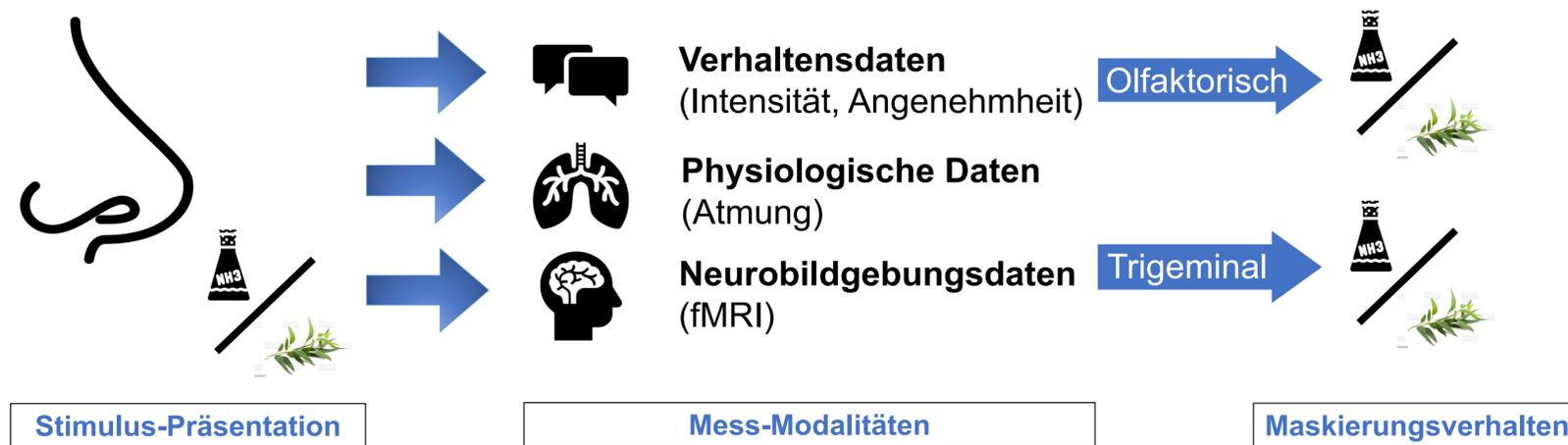
## Experiment

**Hintergrund:** Die meisten Gerüche werden auf zwei Arten wahrgenommen : Olfaktorisch und trigeminal („*bimodale Wahrnehmung*“)

**Idee:** Unangenehmen bimodalen Stimulus (z.B. Ammoniak) durch mixen mit angenehmen biomodalen Stimulus (z.B. Eucalyptol) überdecken („*Maskierung*“)

## Probleme

1. Maskierung unangenehmer Gerüche erfolgreich für die olfaktorische, nicht aber für die trigeminale Wahrnehmung
2. Ob der Mix als angenehm wahrgenommen wird scheint stark subjektiv zu sein
3. Das Aktivierungsmuster im piriformen Kortex und in anderen für die Geruchswahrnehmung wichtigen Arealen zeigt einen unerwarteten, zweiten Anstieg



**Frage:** Wo kommt der zweite Aktivierungs-Anstieg her?